

Actualia

September 2021



Verband | Biologie, Biowissenschaften
& Biomedizin in Deutschland

I. VBIOaktiv

Bundesdelegiertenversammlung 2021

Die Bundesdelegiertenversammlung des VBIO findet am 15. November 2021 ab 17:00 Uhr als Videokonferenz statt.

Antibiotikaeinsatz bei Tieren

Der VBIO hat die Debatte über ein Verbot der Anwendung bestimmter Antibiotika bei Tieren zum Anlass genommen, der EU-Kommission Überlegungen zum Einsatz von Antibiotika in der biowissenschaftlichen und biomedizinischen Forschung vorzutragen.

<https://www.vbio.de/aktuelles/details/der-vbio-zur-aktuellen-debatte-den-antibiotikaeinsatz-bei-tieren-zu-reduzieren>

FDdB: Haupttagung und neuer Vorstand

Die Fachsektion Didaktik der Biologie (FDdB) im VBIO hat unter dem Motto »Transfer in Forschung und Praxis« ihre Haupttagung veranstaltet und einen neuen Vorstand gewählt. Neue Vorsitzende ist Prof. Dr. Kerstin Kremer. Ausführliche Informationen unter:

<https://www.vbio.de/aktuelles/details/fachsektion-didaktik-fddb-der-biologie-im-vbio-haelt-ihre-23-haupttagung-virtuell-ab-und-waehlt-einen-neuen-vorstand>

Gemeinsamer Input zu DSI:

Der VBIO hat gemeinsam mit dem Leibniz-Netzwerk Biodiversität und dem Konsortium Deutscher Naturforschender Sammlungen eine gemeinsame Stellungnahme eingereicht zu einem Papier, in dem der aktuelle Stand der Diskussion sowie mögliche politische Optionen und Modalitäten für die Regulierung von Digitalen Sequenzinformationen festgelegt werden.

<https://www.vbio.de/aktuelles/details/vorbereitung-der-biodiversitaetskonferenz-joint-submission-zu-digitalen-sequenzinformationen>

II. Ausschreibungen/Wettbewerbe

Forschungspreise der DECHEMA

Bis Ende November bzw. Dezember können Doktoranden / Masteranden und jüngere Wissenschaftler sich für mehrere Forschungspreise der DECHEMA bewerben.

<https://www.vbio.de/aktuelles/details/preise-fuer-naturstoffforschung-und-chemische-biologie-ausgeschrieben>

Kreativwettbewerb FUTURE MADE BY YOU

Die Uni Hohenheim ruft alle Schülerinnen und Schüler der Klassen 5 bis 13 auf, ihre Ideen für eine grünere, nachhaltigere und klimaneutrale Zukunft zum Kreativwettbewerb FUTURE MADE BY YOU einzureichen. Weitere Infos:

<https://www.vbio.de/aktuelles/details/kreativwettbewerb-future-made-by-you-fuer-schuelerinnen-und-schueler>

III. Aktuelles von A bis Z

Biobusiness

Das Bundeswirtschaftsministerium hat die Gesundheitswirtschaftliche Gesamtrechnung veröffentlicht, daraus geht hervor, dass die Bruttowertschöpfung in der medizinischen Biotechnologie im Jahr 2020 um 22 Prozent gesunken ist. Auch die Zahl der Erwerbstätigen nahm im Krisenjahr um 15 Prozent ab. Obwohl Impfstoff- und Diagnostikentwickler eine der Säulen der Pandemie-Eindämmung waren und sind.

<https://www.vbio.de/aktuelles/details/bruttowertschoepfung-in-der-medizinischen-biotechnologie-sinkt>

Bodenschutzbericht

Das Bundeskabinett hat den vom BMU vorgelegten 5. Bodenschutzbericht der Bundesregierung beschlossen. Der Bericht berücksichtigt Entwicklungen auf Bundes- und Länderebene sowie im europäischen und internationalen Bereich im Zeitraum von 2017 bis 2021. Ein Schwerpunkt Berichtes ist das Thema „Boden und Klima“ und die Funktion von Böden als natürlicher Kohlenstoffspeicher.

<https://www.vbio.de/aktuelles/details/bundeskabinett-beschliesst-5-bodenschutzbericht>

🚩 Mitmachen: Genom Editing: EU-Fahrplan kommentieren

Die EU-Kommission hat einen Fahrplan zur Regulierung neuer genomischer Techniken vorgelegt. Es besteht die Möglichkeit, diesen zu kommentieren und Beiträge zur Folgen-schätzung einzureichen.

<https://www.vbio.de/aktuelles/details/fahrplan-der-eu-kommission-zur-regulierung-der-neuen-genomischen-techniken-ihre-meinung-ist-gefragt>

ERDFREQUENZ-Podcast

ERDFREQUENZ, der neue Podcast der Senckenberg Gesellschaft für Naturforschung, informiert über unser System Erde in all seinen Facetten: von den Tiefen der Meere bis in den Himalaya, von der Zeit der Dinosaurier bis zu Modellen für die Zukunft, von heimischen Wölfen und exotischen Spinnen, vom Verlust der Arten und dem globalen Klimawandel.

<https://www.vbio.de/aktuelles/details/erdfrequenz-der-neue-senckenberg-podcast>

European Universities Initiative

Mit einem gemeinsamen Statement machen 35 deutsche Universitäten und Hochschulen, die sich in Europäischen Universitätsallianzen zusammengeschlossen haben, auf aktuelle Herausforderungen aufmerksam.

<https://www.vbio.de/aktuelles/details/deutsche-hochschulen-fordern-staerkere-rolle-europaeischer-universitaetsverbuende>

Meeres- und Plastikmüll

Immer mehr Staaten setzen sich für ein weltweit verbindliches Abkommen gegen Meeresmüll und die Verschmutzung der Umwelt mit Plastikabfällen ein. Bei einer internationalen Ministerinnen und Minister-Konferenz gegen Meeresmüll in Genf sprachen sich über 30 Staaten in einer Erklärung für erste Inhalte eines solchen Abkommens aus.

<https://www.vbio.de/aktuelles/details/internationale-ministerkonferenz-zur-bekaempfung-von-meeres-und-plastikmuell-geht-mit-resolutionsentwurf-zu-ende>

MINT-Personal

Die Arbeitsgruppe MINT-Personal im Nationalen MINT Forum hat das Positionspapier „MINT Personal an Schulen“ veröffentlicht. Es adressiert die notwendigen Schritte in den Bereichen Professionalisierung und Kooperation von Lehrkräften. Darüber hinaus haben die Experten das Szenario einer Schule der Zukunft entwickelt, die durchgängig in multiprofessionellen Teams arbeitet.

<https://www.vbio.de/aktuelles/details/wergestaltet-die-zukunft-des-mint-lernens-an-schulen>

Moorschutzstrategie

Das BMU hat erstmals eine Nationale Moorschutzstrategie veröffentlicht. Sie enthält die Grundsätze, Ziele und Maßnahmen, die für einen erfolgreichen Moorschutz auf Bundesebene erforderlich sind. Rund sieben Prozent der deutschen Treibhausgasemissionen entweichen aus entwässerten Moorböden. Durch die Entwässerung ist auch die für Mooregebiete typische Artenvielfalt stark bedroht.

<https://www.vbio.de/aktuelles/details/bundesumweltministerium-veroeffentlicht-nationale-moorschutzstrategie>

Nachhaltige Gewässerpolitik

Anlässlich der Bundestagswahl 2021 empfehlen die Wissenschaftler*innen der Politik, dringend Maßnahmen gegen den massiven Rückgang der aquatischen Biodiversität zu ergreifen und damit auch die vielen wichtigen Ökosystemleistungen abzusichern, die Binnengewässer für den Menschen erbringen. Sie formulieren sieben Handlungsempfehlungen, mit denen in der nächsten Legislaturperiode bedeutende Weichenstellungen für eine nachhaltigere Gewässerpolitik möglich sind.

<https://www.vbio.de/aktuelles/details/bundestagswahl-forschung-empfehl-ene-nachhaltigere-gewaesserpolitik>

Tierversuche

EU-Abgeordnete fordern einen EU-Aktionsplan zur Abschaffung von Tierversuchen in der Forschung. Das Parlament fordert die EU auf, den Übergang zu einem Forschungssystem zu beschleunigen, das ohne Tierversuche auskommt.

<https://www.vbio.de/aktuelles/details/abgeordnete-fordern-eu-aktionsplan-zur-abschaffung-von-tierversuchen-in-der-forschung>

Weltnaturschutzunion

Der Kongress der Weltnaturschutzunion (IUCN) hat ein Manifest verabschiedet. Die zentrale Forderung ist, die beiden zentralen globalen Herausforderungen Klimawandel und Biodiversitätsverlust beim Wiederaufbau nach Corona gleichermaßen zu berücksichtigen und stärker miteinander zu verknüpfen.

<https://www.vbio.de/aktuelles/details/weltnaturschutzunion-fordert-entschlossenes-vorgehen-beim-kampf-gegen-biodiversitaetsverlust-und-klimawandel>

IV. Unter Beobachtung

- Biosafety/Biosecurity, DURC, BiostoffVO, TRBA, ISO/DIN
- Gentechnikrecht, neue Methoden, Synthetische Biologie
- DIY – Do-it-yourself-Biologie, Citizen Science, Biohacking, Biogarage
- Fachkunde, Akkreditierung, Berufsqualifikationen, Fachkanon Biologie
- berufliche und akademische Bildung
- Arbeitsbedingungen, Befristung, Wiss-ZeitVG, TzBfG
- Nagoya-Protokoll, DSI
- Wissenschaftliche Tierversuche

**Sie möchten weitere Informationen?
Sie vermissen ein Thema?
Sprechen Sie uns gerne an!**